

Groupe d'histoire de la chimie – Lettre d'information – n° 72 – Juillet 2017

Sommaire

<p>Agenda du GHC, 1^{er} semestre 2017-2018, 1 Autres événements, 1-2 Patrimoine, 2-3</p>	<p>Publications, 3 Annexe, appel à communication, 4 Bulletin d'adhésion au GHC, 5</p>
--	--

Rappel

Lors de l'assemblée générale du 12 janvier 2017, le Club d'histoire de la chimie est devenu le Groupe d'histoire de la chimie

GROUPE D'HISTOIRE DE LA CHIMIE : AGENDA 2017-2018. 1^{er} SEMESTRE.

Les séances se tiennent au 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris. RER B, Station Luxembourg. Bus 21-27-38-82.

Mercredi 18 octobre. 13h45-18h30.

Journée Varia : Chimie et chimistes, XIXe-XXe siècles

Intervenants et Titres provisoires :

Vangelis Antzoulatos, *La thermochimie de Marcellin Berthelot : un anti-atomisme fécond ?*

Jean-Michel Chezeau, *Émile Kopp, un chimiste alsacien ami de Wurtz*. (Bicentenaire de la naissance des deux hommes en 2017).

Virginie Fonteneau, *La formation des chimistes au XIXe siècle*

Jean Trouchaud, *Hommage à Marguerite Perey (1909-1975)*

Séance suivie d'une **Table ronde** sur *Chimie et Éducation au XIXe siècle*.

Mercredi 15 novembre. 10h-18h. Journée commune avec la Société d'histoire de la pharmacie.

Appel à communication / Call for paper. Date limite / deadline : 30 septembre 2017. Voir Annexe.

De l'officine au laboratoire pharmaceutique :

La transformation de la fabrique familiale en entreprise internationale au XXe siècle.

Les propositions d'interventions, en français ou en anglais (titre et résumé de 1000 caractères ou 150-200 mots maximum) sont à envoyer à Danielle Fauque et Olivier Lafont :

danielle.fauque@u-psud.fr & olivierlafont@wanadoo.fr

Comité scientifique : les membres des conseils d'administration du GHC et de la SHP.

Bibliographie conseillée :

Une source bibliographique à consulter : Sophie Chauveau, *L'invention pharmaceutique. La pharmacie française entre l'État et la société au XXe siècle* (Paris, Institut d'édition Sanofi-Synthelabo, 1999).

Mercredi 24 janvier 2018. 10h-18h.

Assemblée générale annuelle du GHC et Colloque : *Chimie et médecine*

Rappel. Le GHC est engagé dans deux événements internationaux actuels :

1. Rio de Janeiro. 25 juillet. 25th International Congress on History of science (DHST/IUHPS) avec la participation de

P. Laszlo, intervenant, symposium 009: *Re-centering modern chemistry since the 1960s* ;

P. Bret, coorganisateur et intervenant, symposium 061: *Chemistry, Pharmacy and Medicine: Between the Local and the Global*.

2. Trondheim (Norvège). 30 Août. 11th ICHC Euchems.

Danielle Fauque (intervenante et coorganisatrice avec B. Van Tiggelen) in symposium : *Chemists and the International Union for Pure and Applied Chemistry: Taking Responsibility and Taking Actions*, dans le cadre du projet IUPAC 2019- History of chemistry/ History of IUPAC.

AUTRE ÉVÉNEMENTS.

Journée d'étude.

Paris, 15 septembre 2017. 9h15-17h. ESPCI et Archives nationales. Lieu : ESPCI, 10 rue Vauquelin, 75005 Paris.

Le plan Langevin-Wallon : 70 ans

Journée organisée par l'Association des descendants et amis de l'historien et homme politique Henri-Alexandre WALLON (1812-1904) et l'École supérieure de physique et de chimie industrielles de la Ville de Paris (ESPCI Paris).

Informations complémentaires : <https://blog.espci.fr/leplanlangevinwallon/>

Le plan Langevin-Wallon est le nom donné au projet global de réforme de l'enseignement et du système éducatif français

élaboré à la Libération conformément au programme de gouvernement du Conseil national de la Résistance (CNR) en date du 15 mars 1944.

Élaboré entre novembre 1944 et juin 1947 par une commission ministérielle présidée par le physicien Paul Langevin, puis, après la mort de ce dernier, par le psychologue Henri Wallon, le plan Langevin-Wallon, bien que n'ayant jamais été appliqué en tant que tel, reste, en France, depuis la Libération, l'un des textes de référence essentiels en matière d'éducation.

Oxford. September 30, 2017. Maison française. SHAC Meeting.

Deadline for the call for papers for the following meeting: **Friday 21 July 2017.**

Chemistry in Europe

The Society for the History of Alchemy and Chemistry invites contributions for a one-day workshop to be held at the Maison Française in Oxford on Saturday 30 September, 2017, on the theme of "Chemistry in Europe". Abstracts of no more than 300 words for presentations lasting twenty-five minutes should be sent to the organizer, Dr. Simon Werrett, at the following email address: s.werrett@ucl.ac.uk no later than July 21, 2017. Abstracts will be considered on the basis of how well they examine chemistry in a European, rather than a national, context. Papers on any period will be considered.

The Society's AGM will also be held on 30 September and details will be circulated to members nearer the time.

Bruxelles. 20 octobre 2017. Université Libre de Bruxelles (ULB). Séminaire sur la perception de la chimie aujourd'hui. Chimie et Société.

La chimie : stop ou encore ? Controverses sur un moteur essentiel de notre société

Toutes les informations sur <http://penserlascience.ulb.ac.be/>.

Voir aussi le questionnaire sur la perception de la chimie aujourd'hui, qui se trouve sur le même site ou ici https://docs.google.com/forms/d/1RGLsQ2K5MN6Sxa8RX5wrlJczFa4rPmnF19CERsiAGwo/viewform?edit_requested=true

Le comité organisateur du séminaire : K. Bertrams, C. Bouland, C. Buess, M. Hudon, C. Moucheron, B. Timmermans, E. Zaccai.

Paris, 24-25 novembre. Journées Jeunes chercheurs organisées par la Société française d'histoire des sciences et des techniques (SFHST), avec le soutien des sociétés savantes associées dont le Groupe d'histoire de la chimie. Voir <https://sfhst.hypotheses.org/journees-jeunes-chercheurs>.

PATRIMOINE DE LA CHIMIE

2018 : Année européenne du patrimoine culturel

Dans ce cadre, le GHC organisera une journée **Chimie et industrie - Patrimoine et Musées** en mai (précision au début de l'automne).

Le GHC est heureux de vous informer de la publication du numéro thématique de la revue du CILAC **Patrimoine industriel** (n°69), consacré au patrimoine industriel de la chimie (152 pages).

Le CILAC (Comité d'information et de liaison pour l'archéologie, l'étude et la mise en valeur du patrimoine industriel), le Groupe d'histoire de la chimie de la SCF (ex-CHC) et l'association VALPASTI (Valorisation du patrimoine scientifique, technique et industriel, à l'origine du projet) à Lyon, avec le soutien de Solvay, ont collaboré à la réalisation du n°69 de la revue *Patrimoine industriel* (152 p., déc. 2016), consacré au patrimoine industriel de la chimie.

Après un dossier introduisant le sujet et sa problématique, les perspectives et un panorama historiques, ce numéro présente des études de cas – Grasse et le parfum, les soudières de Provence, les allumettes chimiques, les poudres et explosifs, l'industrie rhumière de La Réunion, les engrais de Loire, Solvay en Europe, les mines de Sain-Bel et l'usine de Saint-Fons, l'ex-raffinerie des Flandres, la carbonisation du bois –, ainsi que les archives et les collections des musées de la chimie. Les articles principaux sont complétés par des focus consacrés à des sites particuliers.

En vente auprès du CILAC au prix de 25 euros + Frais de port 6,40 euros. À l'adresse suivante : cilac@cilac.com - CILAC, BP 20115, 75261 Paris cedex 06.

Suite de l'enquête menée depuis un an

Nous continuons de recenser tous les signes patrimoniaux de la chimie en France.

Nous avons signalé le délabrement des souvenirs associés à **Paul Sabatier en 2016**. Une suite positive a été donnée. Nous avons appris par A. Lattes que différentes actions ont été entreprises :

- 1°) l'entretien de la tombe au cimetière de Carcassonne a été pris en charge par l'Université Paul Sabatier de Toulouse;
- 2°) le buste, qui avait été endommagé, a été réhabilité et installé dans la cour du lycée Paul Sabatier de Carcassonne ;
- 3°) la maison natale est en cours de rénovation; la plaque sur la façade est bien conservée.

Depuis un an, outre Sabatier, nous avons collecté des informations sur **Béhal et son réseau**, à Mennecy (Essonne) (Nicole Duchon), sur **Grignard et autres chimistes** à Lyon (F. et B. Langlois), sur **Duhem** à Bordeaux (JC Rayez), sur les **chimistes**

de Bourgogne (Section locale SCF), et nous attendons des nouvelles d'Alsace. Nous avons également appris que la plaque de la rue Henri Moissan, à Paris (VII), sera complétée par la mention de son prix Nobel. L'inauguration de la nouvelle plaque se fera dans les semaines à venir (J. Trouchaud).

N'hésitez pas à nous envoyer des informations sur le patrimoine de votre ville, de votre région.
Préparez l'année européenne du Patrimoine culturel 2018 !

Publications

Monographies

Claude Dréano, *Mémoires inoxydables. L'histoire d'une entreprise bretonne* (Beignon (56), Éd. Le Livre Partage, Les Oiseaux de papier SARL, 2016), 17euros. Pour commande, voir www.lesoiseauxdepapier@wanadoo.fr. Avec le concours de M. Harmant. Du lanceur spatial à la chaudronnerie de haute précision : l'auteur, ingénieur en génie physique a créé une entreprise hautement spécialisée en chaudronnerie inox, spécialisée dans le gros appareillage agroalimentaire. À lire absolument, et exemple à suivre.

Pierre Teissier, Cyrus C. M. Mody, Brigitte van Tiggelen, *From Bench to Brand and back : The co-shaping of materials and chemists in the Twentieth century*. Cahiers François Viète, série III, n°2, 2017 (Nantes, C. F. Viète, Univ Nantes-Univ Bretagne occidentale). ISBN. 978-2-86939-86939-244-3.

Paul J. Crutzen and Hans Günter Brauch (eds), *Paul J. Crutzen, a Pioneer on Atmospheric Chemistry and Climate Change in the Anthropocene* (Dordrecht, Springer, 2016).

Mansoor Niaz, *Chemistry Education and Contributions from History and Philosophy of Science* (Dordrecht, Springer, 2016).

Dans le cadre du bicentenaire Guyton de Morveau : deux publications :

P. Bret (dir.), *Louis-Bernard Guyton de Morveau, professeur, innovateur et directeur de l'Ecole polytechnique*, *Bulletin de la SABIX*, n° spécial (janvier 2017).

Christine Lamarre, (dir.), *Guyton de Morveau des Lumières à l'Empire. Le pouvoir du savoir*. Actes du colloque de Dijon (Dijon, Études universitaires de Dijon – EUD, novembre 2016) : <http://eud.u-bourgogne.fr/histoire/541-guyton-de-morveau-des-lumieres-a-l-empire-9782364412231.html>

L'Actualité chimique

Benoît Boucher, *Athanase Peltier (1785-1845) et la thermoélectricité*, 415 (février 2017), 50-62.

Josette Fournier, *Meusnier de La Place (1754-1793), officier du Génie, partenaire de Lavoisier*, 416 (mars 2017), 44-51.

José-Ramon Bartomeu sanchez, *L'arsenic et les pièges de l'analyse chimique au XIXe siècle*, 417 (avril 2017), 45-51.

Autres articles

Judith Rainhorn, *La céruse, un poison ? Et alors !*, *Pour La Science*, 476 (juin 2017), 74-79.

Marcin Krasnodebski, *From Distillation to Standardization: A French perspective on the Shaping of Turpentine Spirit (1909-1976)*, *Ambix*, 63/4 (November 2016), 326-346.

ASEISTE

En ligne : vidéos des conférences de l'AG de l'ASEISTE du 25 mars 2017 - onglet "VIDEOS" : <http://www.aseiste.org>
In *Pour La Science*, 475 (mai 2017) : article « portfolio » de 6 pages pour la sortie de l'encyclopédie des instruments de l'enseignement de la physique : voir <http://www.aseiste.org/>

Annexe

Groupe d'histoire de la chimie et Société d'histoire de la pharmacie

Appel à communication pour la journée d'étude du 15 novembre 2017, au 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris.

De l'officine au laboratoire pharmaceutique : la transformation de la fabrique familiale en entreprise internationale au XXe siècle

Après la Première guerre mondiale, les conditions sont réunies pour une réforme de la législation de l'exercice de la pharmacie qui ne sera effective qu'en 1926 (décret du 13 juillet).

L'entre-deux-guerres est favorable à l'industrie pharmaceutique qui prend souvent le nom de laboratoire pharmaceutique et s'oriente vers la production des spécialités médicales dans le même temps que la pharmacie commerciale se développe dans le respect des savoirs artisanaux dans un contexte de demande sociale plus soucieuse de

sa santé. Les fabricants s'allient également à des laboratoires de contrôle à fin de certification. L'utilisation croissante des produits issus de l'industrie chimique organique et des nouvelles méthodes de recherche basées sur la science (notamment en bactériologie, biologie et médecine), sont aussi associées à de nouvelles techniques physiques d'analyse et de mesures (PHmétrie, spectroscopie, chromatographie...).

De la loi du 11 septembre 1941 à l'ordonnance du 4 février 1959, l'État encadre davantage l'industrie pharmaceutique. Dans les années 1950, le laboratoire semble être prestataire au service de la collectivité. Le contexte des années 60 et 70 change la situation, l'entreprise pharmaceutique familiale est confrontée au marché mondial. On assiste alors à une restructuration du domaine, un abandon d'une vision trop hexagonale, une influence croissante des groupements étrangers.

Dans ce contexte d'une profonde mutation de la pharmacie au XXe siècle, nous voudrions au cours de ce colloque aborder les conditions législatives, économiques, techniques et scientifiques de cette mutation de l'officine au laboratoire industriel, notamment à partir d'exemples de cas, soit d'entreprises familiales, ou de groupes industriels, soit de « spécialités médicales », soit l'introduction et le développement de nouvelles techniques d'analyse et de mesures, etc. Des exemples étrangers seraient aussi bienvenus.

Les propositions d'interventions, en français ou en anglais (titre et résumé de 1000 caractères ou 150-200 mots maximum) sont à envoyer à Danielle Fauque, Olivier Lafont pour le 30 septembre 2017 au plus tard.

danielle.fauque@u-psud.fr & olivierlafont@wanadoo.fr

Comité scientifique : les membres des conseils d'administration du GHC et de la SHP.

Bibliographie conseillée : Une source bibliographique à consulter : *Sophie Chauveau, L'invention pharmaceutique. La pharmacie française entre l'État et la société au XXe siècle* (Paris, Institut d'édition Sanofi-Synthélabo, 1999).

Symposium, 15 November 2017. Call for paper. Deadline September 30.

***From the workshop (officine) to the pharmaceutical laboratory.
The transformation of the family business into the industrial company
in the twentieth century***

The inter-war years were favourable to the growth of the pharmaceutical industry. Using more and more chemicals originating in the organic chemical industry, manufacturers and family firms established links with laboratories for testing and quality control, and adopted new research and measuring techniques, such as PH measurement, spectroscopy, colorimetry, and chromatography.

After the Second World War, and especially during the 1960s and 1970s, the family pharmaceutical firm faced the new challenges of what had now become a world market.

In this broad 20th-century context, the conference will focus on the legislative, economic, technical, and scientific aspects of the transition from the workshop to the industrial laboratory. Proposals for papers on such topics as family businesses, industrial groups, medical specialties, and techniques of analysis and measurement would be especially welcome. We also hope to encourage papers on cases abroad as well as in France.

Please, send your abstract (150-200 words maximum, in French and/or in English) to Danielle Fauque, Olivier Lafont.

danielle.fauque@u-psud.fr & olivierlafont@wanadoo.fr

Danielle Fauque (20 juillet 2017) : danielle.fauque@u-psud.fr

NOTA BENE : N'oubliez pas de renouveler votre adhésion au Groupe d'histoire de la chimie

Vous trouverez l'ensemble de nos lettres sur

<http://www.societechimiquedefrance.fr/fr/club-histoire-de-la-chimie.html>

http://www.societechimiquedefrance.fr/spip.php?page=news-entite&id_rubrique=147

Groupe (Club) d'histoire de la chimie, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris.

Association déclarée loi 1901 n°W751102320 – SIREN : 530 004 126 - SIRET : 530 004 126 00013.

Le GHC (CHC) est un groupe thématique de la Société chimique de France (SCF)

Les membres de la SCF sont membres de droit du Groupe (Club) d'histoire de la chimie

Les membres extérieurs peuvent adhérer ou faire un don selon les conditions agréées par le Conseil d'administration du

GHC (CHC) : Cotisation annuelle 28 euros, 15 euros pour les étudiants.

<p style="text-align: center;">Adhésion ou renouvellement À retourner au Groupe (Club) d'histoire de la chimie 250 rue Saint-Jacques 75005 Paris</p> <p>NOM :</p> <p>Prénom :</p> <p>Fonction :</p> <p>Adresse :</p> <p>Tél :</p> <p>E-mail :</p> <p>Indiquer par ordre d'importance les domaines d'intérêt :</p> <p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.....</p> <p>Date : Signature :</p>	<p style="text-align: center;">Promouvoir l'histoire de la chimie</p> <p>Créé en 1991, le <i>Club d'histoire de la chimie</i> est rattaché depuis 1997 à la Société chimique de France (SCF). Mais il a gardé son statut d'association régie par la loi du 1^{er} juillet 1901. Il regroupe donc les chimistes de la Société, intéressés par l'histoire de la chimie et des historiens ou chimistes non membres de la SCF (près de 600 personnes). Son but est d'établir des relations entre les historiens de la chimie, les chimistes et les étudiants, ou entre toutes personnes intéressées par l'histoire de la chimie, par l'organisation de séminaires ou de journées d'études, sur le plan national ou international.</p> <p style="text-align: center;">Le 12 janvier 2017, le Club est devenu le Groupe d'histoire de la chimie.</p> <p>Le <i>Groupe d'histoire de la chimie</i> envoie plusieurs fois par an une lettre d'information aux adhérents. Ces informations sont également disponibles sur le site de la SCF.</p> <p>Le <i>Groupe</i> organise régulièrement des journées de conférences à Paris, ainsi qu'une journée annuelle de conférences commune avec la <i>Société d'histoire de la pharmacie</i> (SHP). Il organise aussi des journées d'études en province ainsi que des journées en commun avec <i>MémoSciences</i> (Belgique), et un colloque dans le cadre des congrès de la SFHST. Il participe aussi à l'organisation des <i>Journées Jeunes chercheurs</i>, sous les auspices de la SFHST.</p> <p style="text-align: right;">(13 février 2017)</p> <p>Cotisation annuelle (2016) : 28 euros. Tarif étudiant : 15 euros. Gratuit pour les membres de la SCF <i>Paiement par chèque joint à l'ordre du Groupe (Club) d'histoire de la chimie, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris Par virement sur demande</i></p>
---	---